

Beställare/Svarsmottagare		Remitterande läkare		Patientdata (personnummer, namn)	
Remissdatum		Planerad undersökningsdag och tidpunkt			
Diagnos/Annan information					
Kön		<input type="checkbox"/> Pojke <input type="checkbox"/> Flicka		Patientens vikt (kg) och datum	
Ödem		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej		Vikt, undersökningsdag	
Rtg-kontrastmedelsallergi		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej		Patientens längd (cm) och datum	
Rtg-undersökning senaste veckan		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej		Längd, undersökningsdag	
Injicerad mängd Omnipaque® Omnipaque® sprutan = _____ g		P-Cystatin C (mg/L) eller P-Kreatinin (µmol/L) och datum			
Omnipaque® sprutan, tom = _____ g		<input type="checkbox"/> Kemlab, Falun <input type="checkbox"/> Avd/mott _____			
Vikt av injicerad Omnipaque® = _____ g		Ordinerad injektionsvolym Omnipaque®300 mg I/mL /Signatur			
Provtagningsstid och datum för 0-prov:		Tidsangivelse: Datum och provtagningsstid +/- 1 minut			
		Tidpunkt för Omnipaque®-injektion		Signatur	
Ordinerad provtagningsstid		Tidpunkt provtagning/Signatur			
Ordinerad provtagningsstid		Tidpunkt provtagning/Signatur			
Ordinerad provtagningsstid		Tidpunkt provtagning/Signatur			
Omnipaque® lot-nummer					
Kommentar					
Svar, handläggare Glomerulär filtration per 1,73 m ² kroppsytta =					

Utförande

Undersökningen bör helst inte göras på barn <4 kg. Undersökningen kan ej göras om patienten mindre än 1 vecka tidigare fått röntgenkontrastmedel. Fråga laboratoriet om eventuellt undantag. Om barnet har feber bör undersökningen inte göras. Röntgenkontrastmedelsallergi bör efterfrågas, allvarliga biverkningar av iohexol är dock extremt sällsynta och dosrelaterade. Patienten behöver inte vara fastande. Efter Omnipaque®-injektionen kan patienten röra sig fritt men bör undvika kroppsansträngningar (t.ex. alltför vilda lekar). Barnet ska hållas kvar på mottagningen i minst 30 min efter Omnipaque®-injektionen. Patienten får äta som vanligt.

Beställning av Pt-Iohexolclearance

Fyll i begärd information på andra sidan. Cystatin C (helst) eller krea, resultaten ska inte vara äldre än två månader. Remissen skickas till Barndagvården, Falu lasarett som i sin tur skickar remissen vidare till Kemlab. Falun, minst 1 vecka före undersökningen. Kemlab. återkopplar med provtagningstidpunkter samt mängden iohexol som ska injiceras till Barndagvården. Kontaktnummer till Kemlab, Falun är 928 85 eller 921 57.

Material

- Venflon-infart
- Adapter för att ta "0-provet" genom infarten
- Färdig spruta med Omnipaque® injektionsvätska (300 mg I/mL, GE Healthcare), erhålls från Kemlab. Sprutan görs i ordning samma dag som undersökningen och måste ljusskyddas fram till användning. (Dosering: 0,1 mL/kg kroppsvikt avrundat uppåt till närmaste 0,5 mL.)
- Överlämnande av Omnipaque-sprutan sker vid Kemlabs provinlämning.
- Rör utan tillsats, röd propp eller pediatrik röd propp (2 mL fyllnadsvolym) eller kapillärrör utan tillsats, röd propp.

Utförande

- Infart sätts innan undersökningens början med eller utan EMLA.
- Ur infarten tas ett "0-prov", minst 1 mL venblod. Röret märks med personnummerticket, provtagningstid och datum. Provtagningstid och datum anges även på pappersremissen. Skölj infarten med ca 5 mL 0,9 % steril natriumkloridlösning för att se att nålen ligger rätt.
- Den färdiga sprutan med Omnipaque injiceras intravenöst under ca 30 sekunder genom infarten. Tidpunkten noteras med 1 minuts noggrannhet på remissen och röret. Skölj genast med ca 10 mL 0,9 % natriumkloridlösning. Infarten dras ut efter ca 30 min observationstid.
- Sprutan med rester av Omnipaque åter till Kemlab. (Sprutan vägs före och efter injektionen, mängden injicerad Omnipaque räknas ut).

Provtagning:

Prover tagna efter Omnipaque-injektionen får **inte** tas ur infarten som användes för iohexol. Vid "rutinundersökning" (eGFR >80 mL/min/1,73m²) tas prov efter ca 180, 220 och 260 minuter. Sätt en ny infart för att ta venproverna, minsta blodvolym 1 mL. Proverna måste ljusskyddas. Rören märks med personnummer, datum och provtagningstid, som anges med en minuts noggrannhet. Provtagningstider noteras på remissen. Börja med att skicka 0-prov och den tomma sprutan. Skicka sedan originalremiss med resterande rör vid undersökningens slut. Provrören måste centrifugeras senast inom 4 timmar efter provtagningen. Rör och den tomma sprutan kan skickas med rörpost. Om provtagning sker kapillärt är minsta blodvolym 1 mL.